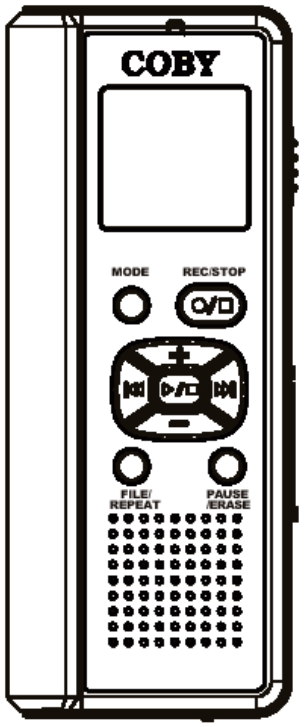
GRAVADOR DIGITAL DE VOZ COM 2 GB DE MEMÓRIA E ENTRADA PARA CARTÃO MicroSD



COBY®

CXR190-2G

MANUAL DE INSTRUÇOES

	ATENÇÃO: RISCO DE CHOQUE NÃO ABRA	
CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE INCENDIO E CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA (OU A PARTE TRASEIRA) DO APARELHO. CONSULTE SOMENTE ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA.		

O símbolo de raios com a ponta de flecha dentro de um triângulo eqüilátero serve para alertar o usuário à presença da falta de isolamento “voltagem perigosa” dentro dos limites do produto que pode ser de suficiência magnitude para causar risco de choque elétrico.

O ponto de exclamação dentro de um triângulo eqüilátero serve para alertar o usuário à presença de uma operação importante e instruções de assistência na literatura acompanhando o aparelho.

Para Uso do Usuário:
Coloque abaixo o número de série que está localizado no aparelho. Guarde esses dados para consulta futura.

Modelo CXR190-2G Nº de Série: _____

ATENÇÃO:
Para evitar incêndio ou danos de choque, não exponha esse dispositivo a chuva ou a líquidos. . Alta voltagem perigosa está presente dentro dos limites. Não abra o estojo.

CUIDADO:
Para evitar choque elétrico, combine a lâmina larga do plug ao largo encaixe da tomado e insira-o completamente.

PROTEJA SUA AUDIÇÃO
Especialistas em audição aconselham contra o constante uso de estéreos pessoais reproduzidos em alto volume. A constante exposição a altos volumes pode provocar perda de audição. Caso você ouvir sons nos ouvidos ou sentir perda de audição, descontinue o uso e procure ajuda médica.

Caso algum problema ocorra, remova a fonte de força e consulte uma assistência técnica autorizada.

Para informações sobre reciclagem deste produto, por favor, contate as autoridades locais Ou a Aliança de Indústrias Eletrônicas: www.eiae.org.

IMPORTANTES INSTRUÇÕES DE SEGURANÇAS

1. **Leia atentamente este manual**. Todas as instruções de operação e de segurança devem ser lidos antes que de operar o produto.
2. **Guarde esse manual para futuras consultas**. Todas as instruções de operação e de segurança devem ser guardadas para consultas futuras.
3. **Preste atenção a todos os avisos**. Todos os avisos no produto e nas instruções de operação e de segurança devem ser seguidos.
4. **Siga todas as instruções**. Todas as instruções de operação e de segurança devem ser seguidas.
5. Não exponha o aparelho a água ou outro líquido.
6. **Limpeza**. Desconecte o produto da tomada antes de limpá-lo. Não utilize produtos químicos líquidos e tampouco utilize inseticidas. Utilize um pano úmido para limpeza.
7. **Anexos**. Utilize somente anexos recomendados pelo fabricante. Utilizar outros acessórios pode causar danos.
8. **Ventilação**. Não bloqueie a ventilação das aberturas - As aberturas de ventilação do aparelho foram concebidas para permitir uma confiável operação do aparelho e proteger por superaquecimento. Essas aberturas jamais devem ser bloqueadas, colocando o produto em uma cama, sofá, carpete, cobertor, ou outra superfície similar. Esse aparelho não deve ser colocado em uma estante de livros ou prateleira, a não ser que haja ventilação propícia ou especificada pelo fabricante.
9. **Proteção do cabo de força**. Os cabos de força devem estar omitidos de modo que não se sujeitem a serem pisados ou prensados por objetos colocados sobre eles ou contra eles, tendo atenção especial aos cabos em plugs, recipientes de conveniência, e ao ponto onde é a sua saída do aparelho.
10. **Acessórios**. Não coloque o aparelho em lugares instáveis. Utilize somente carrinho, tripé, apoiador, suporte, ou mesa especificados pelo fabricante, ou vendidos com o aparelho. Qualquer montagem do produto deve seguir as instruções do fabricante e deve utilizar acessórios de montagem recomendados pelo fabricante.

11. Quando utilizar um carrinho, utilize com cuidado ao transportar o carrinho juntamente com o aparelho para evitar danos. Paradas rápidas, excesso de força e superfícies irregulares podem causar que o produto, juntamente com o carrinho, virem e caiam.

12. **Raios**. Para uma adicional proteção ao produto, desconecte este aparelho durante tempestades com relâmpagos, ou quando não for utilizado por muito tempo. Desconecte da tomada e a antena ou sistema de cabo. Isso evitará danos ao produto pelos relâmpagos ou excesso de carga.
13. **Fontes de energia.** Este produto deve ser operado somente de um tipo de fonte de energia indicado na etiqueta da marca. Caso você não tenha certeza de qual o tipo de fonte de energia é o da sua casa, consulte seu fornecedor ou a companhia de eletricidade local. Para produtos que operem com energia de bateria, ou outras fontes, consulte o manual de instruções.
14. **Plug de proteção anexado**: O produto vem equipado com um plug para proteção de sobrecarga. Essa é uma característica de segurança. Consulte o manual de instruções para trocar ou reajustar este plug de segurança. Caso haja necessidade de se trocar o plug, certifique-se que o assistente técnico tenha recolocado um plug autorizado pelo fabricante e que tenha a mesma proteção de sobrecarga que o plug anterior.
15. **Aterramento e Polarização**: Esse produto deve ser equipado com a polarização de plug de linha corrente-alternada que possui uma lâmina mais grossa que a outra. Esse plug somente se encaixará na tomada através de uma direção. Essa é uma característica de segurança. Caso você não consiga inserir o plug completamente na tomada, tente encaixar o plug da outra direção. Caso o plug continuar ao encaixando, contate um eletricista para trocar a tomada obsoleta. Não perca o propósito de segurança deste plug polarizado.
16. **Antena externa (terra)** – Caso uma antena externa ou sistema de cabo forem conectados ao produto, certifique-se que a antena ou o sistema de cabo estejam aterrados para providenciar algumas providências de proteção aumento de voltagem e cargas estáticas.
17. **Linhas de energia** – Um sistema de antena externa não deve ser alocado nos arredores da parte superior das linhas de energia ou outras luzes elétricas ou circuitos de energia, ou em lugares dos quais ele possa cair em semelhantes circuitos ou linhas de energia. Quando instalar um sistema de antena externo, deve ser tomado extremo cuidado para **manter fora de alcance** essas linhas e circuitos de energia, pois o **toque com essas fontes pode ser fatal.**
18. **Sobrecarga**: Não sobrecarregue a tomada, extensões elétricas, ou recipientes integrais de conveniência, pois pode resultar em riscos de incêndios ou de choque elétricos.

19. **Entrada de objetos e líquidos**: Nunca empurre qualquer tipo de objeto através das aberturas pois eles podem tocar pontos perigosos de alta voltagem ou partes de curto-circuito que podem provocar um incêndio ou choque elétrico. Nunca espirre nenhum tipo de líquido o aparelho.
20. **Assistência Técnica**: Não conserte o produto pessoalmente, pois abrir e fechar tampas pode expor você a perigosas voltagens ou outros danos. Consulte uma assistência técnica autorizada.
21. **Requerimento de assistência técnica**. Desconecte o produto da tomada e consulte assistência técnica qualificada sob as seguintes circunstâncias: a. quando o cabo de força ou plug estiverem danificados; b. caso líquido tiver sido espirrado ou caso objetos tenham caído no interior do produto; c. caso o produto tiver sido exposto à chuva ou água; d. caso o produto não opere normalmente seguindo as instruções de operação. Ajuste somente aqueles controles que tenham cobertura pelas instruções de operação, pois ajustes impróprios podem resultar em danos e frequentemente requererão muito trabalho por um assistente técnico para restaurar o produto a seu funcionamento normal; e. caso o produto tenha sido derrubado ou danificado de alguma forma; f. quando o produto exibir uma alteração distinta em seu desempenho – isso indica a necessidade de uma assistência.
22. **Troca de partes**: Quando há necessidade de se trocar alguma parte, certifique-se que o assistente técnico utilize partes recomendadas pelo fabricante, ou que tenham as mesmas características da parte original. Substituições não autorizadas podem resultar em incêndio, choque elétrico ou outros danos.
23. **Checagem de segurança**: Sob finalização de qualquer serviço ou reparos deste produto, pergunte ao assistente técnico para realizar uma checagem de segurança para se certificar que o produto está em perfeitas condições de uso.
24. **Instalação em teto ou parede**. O produto deve ser instalado no teto ou parede somente se recomendado pelo fabricante.
25. **Aquecimento**. Não instale perto de fontes aquecedoras com radiadores, registradores de calor, fogões, ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.

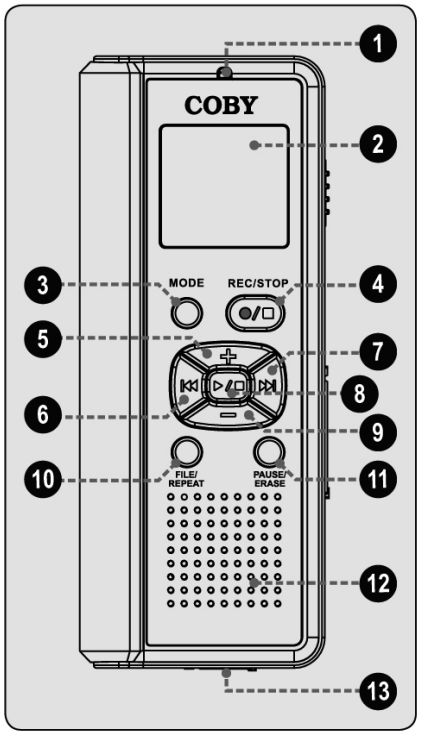
CARACTERÍSTICAS

- Memória Flash interna 2GB
- Gravação de até 540 horas
- Entrada para cartão de memória microSD
- Sistema de Ativação de Gravação por Voz
- 4 modos de qualidade de gravação
- Microfone omni direcional integrado
- Alto-falante integrado
- LED indicador de gravação
- Exibição da data/hora
- Entrada para fone de ouvido de 3.5mm
- Entrada 3.5mm para microfone externo (não fornecido)
- Entrada USB para transferência de arquivos
- Software de transcodificação de áudio incluído
- Requer 2 pilhas AAA (não incluídas)

INICIANDO

Vista Frontal

1. Indicador de Gravação
2. Visor em LCD
3. Modo
4. Gravar/Parar
5. Aumentar volume
6. Anterior/Retroceder
7. Próximo/Avançar
8. Reproduzir/Parar
9. Reduzir Volume
10. Arquivo/Repetir
11. Pausar/ Apagar
12. Alto-falante

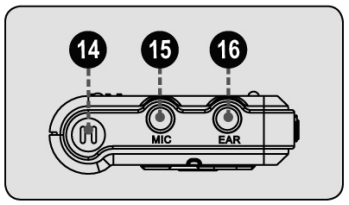


Vista Inferior

13. Entrada USB

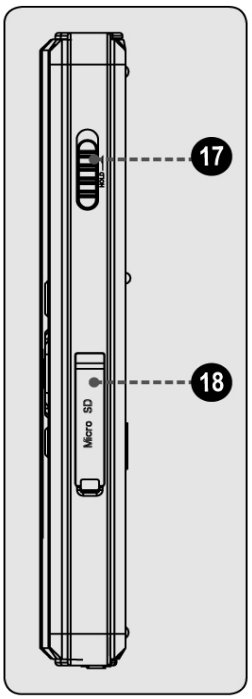
Vista Superior

14. Microfone Integrado
15. Entrada de Microfone 3.5mm
16. Saída para fones 3.5mm

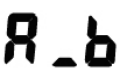


Vista da Direita

17. Botão para travar
18. Encaixe para Cartão microSD

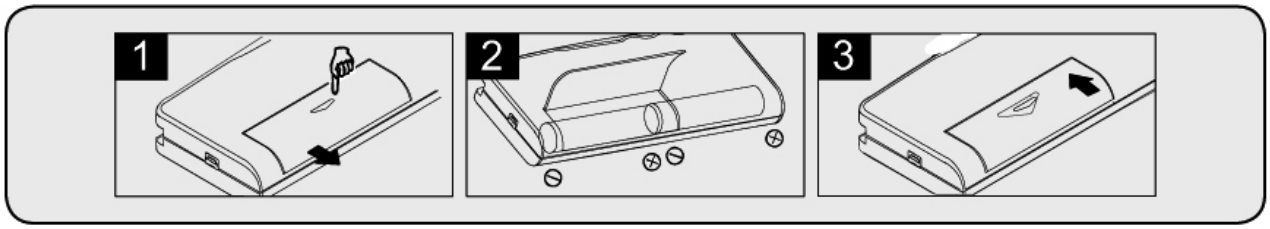


Informações no visor de LCD

	Nível de carga
	Pasta de Arquivo em uso
	Sistema de Voz Ativo
	Indicador de Trava de Tecla
	Cartão de memora microSD
	Reprodução e Gravação
	Número de gravação (ou ano)
LP SP MP HP	Qualidade da gravação
REPEAT ALL (repetir todas)	Modo de repetição (Repetir e repetir todas)
REMAIN (restante)	Tempo restante
	Indicador de repetição A-B
	Data (mês, ano)
	Hora (horas, minutos, segundos)

Conectando a Energia
O CXR190-2G opera com 2 pilhas ”AAA” (não fornecidas).

Carregando as pilhas
1. Abra a tampa do compartimento das pilhas
2. Insira 2 pilhas AAA, tomando cuidado para combinar as marcas da polaridade das pilhas com as marcas registradas no interior do compartimento.
3. Feche a tampa do compartimento



A bateria utilizada nesse dispositivo pode causar um incêndio ou queimadura química caso usada incorretamente. Não desmonte, incinere ou aqueça as pilhas. Utilize somente pilhas do tamanho e do tipo especificados. Não tente carregar pilhas que não sejam recarregáveis. Siga as instruções das pilhas do fabricante.

Não instale pilhas com as polaridades revertidas, pois isso pode danificar o aparelho.
Não misture tipos diferentes de pilha (alcalinas, carbono-zinco, etc.). Não utilize pilhas usadas com novas.
Caso o aparelho não seja utilizado por muito tempo, remova as pilhas para evitar danos por um possível vazamento.
Nunca remova as pilhas enquanto o aparelho estiver gravando.

Por favor, note que a tampa é curva; não tente remover a tampa.

Indica que as pilhas estão carregadas.

Indica que as pilhas devem ser trocadas.

Quando as pilhas são trocadas, as mensagens gravadas serão mantidas, mas pode ser necessário reconfigurar a hora.

Ligando e Desligando o Gravador
Para ligar o gravador, pressione ▶/■ uma vez. O gravador entrará no modo Time (hora).

Para desligar o gravador, pressione e segure ▶/■ por 2 segundos para entrar no modo Time (hora). O gravador irá desligar automaticamente e entrará no modo de espera após 60 segundos caso nenhuma tecla for pressionada.

Modo Hora/Espera/Dorminhoco
Quando o gravador é LIGADO, ele estará no modo Time (hora). A data e hora atuais serão exibidas na tela de LCD.

Pressione MODE para colocar o gravador no modo de espera. O aparelho estará pronto para fazer ou rever gravações. A pasta atual e o número de gravações serão exibidos na tela de LCD.

O gravador irá entrar no modo SLEEP (Dorminhoco) automaticamente caso estiver ocioso para economizar energia (a tela ficará branca). Pressione ▶/■ uma vez para ativar o gravador do modo dorminhoco.

O gravador retornará ao modo Time (hora) do modo de espera caso fique ocioso por 30 segundos. O gravador entrará no modo de espera caso fique ocioso por 60 segundos. Caso o gravador não saia do modo de espera, certifique-se de que as pilhas tenham sido carregadas corretamente e de que elas tenham carga.

Tecla de Trava
O botão de Trava INIBE o acionamento dos controles de seu gravador por pressão acidental das teclas quando estiver em seu bolso ou bolsa.

- Para travar os controles, ajuste o seletor de Trava para a posição LOCK (para cima).
- Para destravar os controles, ajuste o botão de Trava para OFF (para baixo).

Conectando um Microfone Externo (opcional)
O CXR190-2G está equipado com um microfone integrado e uma entrada para microfone que podem ser utilizados para conectar um microfone externo.

- A entrada MIC aceitará microfones com um conector de 3.5mm.
- Caso um microfone externo esteja conectado à entrada MIC, o microfone integrado será desativado.

Conectando Fones (opcional)
O CXR190-2G está equipado com um alto-falante integrado e com uma saída para fones que podem ser utilizados para conectar fones ou um sistema de alto-falante externo.

- A saída para fones aceitará fones ou alto-falantes com um conector de 3.5mm.
- Caso os fones ou alto-falantes sejam conectados à saída para fones, o alto-falante integrado será desativado.

OPERANDO O GRAVADOR

Fazendo uma gravação
O gravador possui quatro Pastas de Arquivo (A, B, C, D) em que as gravações podem ser guardadas.

Um total de 99 gravações pode ser salvo em cada pasta. Um total de 396 gravações pode ser salvo no gravador. Caso não haja espaço restante no aparelho, a tela de LCD exibirá “FULL” (CHEIO). Mova algumas gravações para seu PC para continuar a gravar.

Para gravar:

1. Coloque o gravador no modo de Espera. A tela de LCD deve exibir a localização da pasta atual (A., B, C, D) assim como o número do arquivo. Veja na seção INICIANDO para mais detalhes.
2. Pressione FILE/ REPEAT para alterar ou selecionar um arquivo de A, B, C ou D.
3. Pressione ●/■ para iniciar a gravação. O indicador do LED de gravação acenderá em vermelho. Durante agravação:
    - Fale no microfone integrado localizado no topo do gravador. Caso você tiver conectado um microfone externo (opcional) à entrada do microfone localizada no topo do gravador, o microfone integrado será desativado.
    - Pressione ▶/■ de gravação para ver o tempo restante de gravação.
    - Pressione PAUSE/ ERASE para pausar a gravação. A exibição piscará “PAUSE”. Pressione PAUSE/ ERASE novamente para retornar à gravação.
    - Caso o sistema Voz (VOX) esteja ativado, o gravador irá automaticamente pausar a gravação quando nenhum som for detectado.
4. Pressione ●/■ para parar e salvar a gravação.

Para gravação de voz normal, mantenha uma distância entre 12,70 cm e 22,86 cm do microfone. O nível de gravação é configurado automaticamente pelo aparelho.
Não remova as pilhas durante a gravação, caso contrário isso interromperá o processo de gravação. Fazê-lo pode provocar perda ou danos dos arquivos gravados. O gravador levará alguns minutos para retornar à operação normal a tela lerá "LOAD" (carregar) até retornar à função normal). A fim de proteger suas gravações de voz, é bom sempre salvar e fazer cópia de segurança de suas gravações (Veja a seção de Conexões do PC & Software neste manual para mais detalhes).

Reproduzindo uma Gravação

Caso o gravador esteja no modo Time (hora), pressione MODE para entrar no modo de espera.

1. Pressione FILE/ REPEAT para selecionar a Pasta do Arquivo (A, B, C, D). O indicador do Número de Gravação no canto superior direito exibirá o número total de gravações na Pasta de Arquivos selecionada.
2. Pressione ⏮ ou ⏭ para selecionar o Número de Gravação. O indicador da Hora na parte inferior exibirá a extensão da gravação selecionada.
3. Pressione ▶/■ para reproduzir a gravação selecionada. Durante a reprodução:
   - Pressione PAUSE/ ERASE para pausar a reprodução. A tela de LCD exibirá PAUSE.
     Pressione PAUSE/ ERASE novamente para retornar à reprodução.
   - Pressione ⏭ para reproduzir a próxima gravação
   - Pressione ⏮ para reproduzir a gravação anterior.
   - Pressione e segure ⏭ para avançar através da gravação com incrementos de 30 seg.
   - Pressione e segure ⏮ para retroceder pela gravação atual em incrementos de 30 seg.
   - Pressione + ou − para ajustar o nível de volume para cima ou para baixo.
   - Utilize a tecla FILE/ REPEAT para alterar as opções de Repetição de Reprodução (Repeat, Repeat All – Repetir, Repetir todas). Consulte na seção de Opções de Repetição de Reprodução para mais informações.

Opções de Repetição de Reprodução

Durante a reprodução, utilize a tecla FILE/ REPEAT para alterar as opções de Repetição da Reprodução (Repeat, Repeat All, Repeat A-B – Repetir, Repetir todas e Repetir A-B)

Repetir: Repete a reprodução atual repetidamente.

Pressione e segure FILE/ REPEAT. A tela de LCD exibirá REPEAT. Para retornar à reprodução normal, pressione e segure FILE/ REPEAT até que a teça de LCD não mais exiba o indicador de Repetição.

Repetir Todas: Reproduz todas as gravações repetidamente.

Pressione e segure FILE/ REPEAT novamente. A tela de LCD exibirá REPEAT ALL.

Para retornar à reprodução normal, pressione e segure FILE/ REPEAT até que a tela de LCD não exiba mais o indicador de Repetição.

Repetir A-B: Ajusta um segmento da gravação para ser repetido continuamente.

- Pressione FILE/ REPEAT para ajustar o ponto A do trecho. A tela de LCD exibirá "A".
- Pressione FILE/ REPEAT novamente para ajustar o ponto final do trecho B. A tela de LCD exibirá A-B, e o trecho será reproduzido, agora, de A até B.
- Pressione FILE/ REPEAT para retornar à reprodução normal.

Editando uma Gravação
Você pode dividir uma gravação em duas, ou remover parte de uma gravação.

Dividir

Selecione uma gravação para editar e então pressione e segura – para entrar no modo Edit (editar). A tela de LCD exibirá EDT.

1. Pressione ▶/■ para avançar para o momento em que você queira dividir a gravação. Pressione e segure ⏮ ou ⏭ para retroceder ou avançar em trechos de 30 segundos.
2. Pressione FILE/ REPEAT quando o tempo desejado tiver sido alcançado. A gravação pausará.
3. Pressione ▶/■ para confirmar a edição. A tela de LCD exibira EDT OK. A gravação foi dividida em dois.
    - O primeiro trecho é salvo com o número original da gravação. O segundo trecho é salvo com o último número da gravação.
    - Você pode pressionar ●/■ para cancelar a qualquer momento.

Remover um trecho

Selecione uma gravação para editar e então pressione e segure – para entrar no modo Edit (editar). A tela de LCD exibirá “EDT”.

1. Pressione ▶/■ para avançar ao momento do trecho que você deseja remover. Pressione e segure ⏮ ou ⏭ para avançar ou retroceder em trechos de 30 segundos.
2. Pressione PAUSE/ ERASE quando o ponto de início desejado seja alcançado. A tela de LCD exibirá “AST”. Isso marca o ponto de início do trecho a ser removido (A -Start) (A inicial).
3. Pressione PAUSE/ ERASE quando alcançar o ponto final desejado do trecho. A gravação pausará, e a tela de LCD exibirá “BED”. Isso marca o ponto final do trecho a ser removido (B – End) (B-final).
4. Pressione ▶/■ para confirmar a edição. A tela de LCD exibirá “EDT OK”. O trecho A-B foi removido da gravação.

Apagando uma gravação

Caso o gravador estiver no modo Time (hora), pressione ●/■ para entrar no modo de espera.

1. Pressione FILE/ REPEAT para selecionar uma Pasta de Arquivo (A, B, C, D). O indicador de Número de Gravação no canto superior direito exibirá o número total de gravações na pasta de Arquivos selecionada.
2. Pressione ⏮ ou ⏭ para selecionar um Número de Gravação. O indicador de Hora na parte inferior mostrará a extensão da gravação selecionada.
3. Para apagar as gravações selecionadas:
    - Pressione PAUSE/ ERASE. A gravação começará a reproduzir, e a tela de LCD exibirá DEL1.
    - Pressione PAUSE/ ERASE novamente para apagar a gravação, ou pressione qualquer outra tecla para cancelar.
4. Para apagar todas as gravações:
    - Pressione e segure PAUSE/ ERASE por 5 segundos. A tela piscará “dELALL”.
    - Pressione ⏮ ou ⏭ para selecionar Yes (Sim) ou No (não)

Uma vez que uma gravação tenha sido apagada, ela não poderá ser recuperada.
Quando o gravador ou o cartão microSD estiver cheio, a tela de LCD exibirá “FULL” (cheio).
Apague ou mova algumas gravações a seu PC a fim de gravar novamente.

OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO

Após ter carregado as pilhas corretamente, o gravador entrará no modo Time (hora).
A tela exibirá 1_M01_D (mês, dia) e “0:00” (hora, minutos).

Pressione MODE para entrar no modo de espera, e então pressione e segure MODE por 3 segundos para entrar no Modo de Configurações. A tela de LCD exibirá “SET” (configurar).

Configurando as Opções de gravação

Qualidade do Modo de Gravação

Caso o gravador esteja no modo Time (hora), pressione MODE para entrar no modo de espera.

1. Pressione e segure MODE para entrar no modo de Configuração (a tela de LCD deve exibir SET).
2. Pressione ⏮ ou ⏭ para ajustar a qualidade da gravação (HP, MP, SP ou LP) e então pressione ▶/■ para configurar.
3. Quando todas as configurações tenham sido completadas, pressione MODE para salvar e retornar ao modo de espera.

As qualidades de gravação estão descritos na tabela abaixo:

Modo de Gravação / Qualidade		Tempo máximo de gravação
HP (Alta Reprodução)	Melhor	46 horas
MP (Reprodução Média)	Muito boa	68 horas
SP (reprodução padrão)	Boa	136 horas
LP (Longa Reprodução)	OK	540 horas

Sensibilidade de Gravação do Microfone

Caso o gravador esteja no modo Time (horas), pressione MODE para entrar no modo de espera.

1. Pressione e segure MODE para entrar no modo de Configuração (a tela de LCD deve exibir SET).
2. Pressione − uma vez. A tela de LCD exibirá “SET mic: HI” (configuração alta) ou “SET mic: LO” (configuração baixa)
3. Pressione ⏮ ou ⏭ para alternar entre HI e LO.
    - Utilize a configuração LO para gravar sons que estão muito próximos ao microfone. Utilize a configuração HI para gravar sons que estejam distantes do microfone.
4. Quando todas as configurações tenham sido completadas, pressione MODE para retornar ao modo de espera.

Gravação ativada por Voz (VOX)

Caso o gravador esteja no modo Time (horas), pressione MODE para entrar no modo de espera.

1. Pressione e segure MODE para entrar no modo de Configurações (a tela de LCD deve exibir SET).
2. Pressione − duas vezes. A tela de LCD exibirá SET OFF e o indicador VOX [VOX] aparecerá na tela.

3. Pressione ⏮ ou ⏭ para alternar entre OFF e ON.
    - Utilize a configuração OFF para gravar continuamente do microfone ao gravar
    - Utilize a configuração ON para gravar do microfone somente quando algum som for detectado.
4. Quando todas as configurações tiverem sido completadas, pressione MODE para retornar ao modo de espera.

O início da gravação pode ser cortado levemente quando o VOX é ativado.
O gravador pausará automaticamente após 2 segundos de silêncio. Uma alteração no volume da fala não causará a pausa da gravação. Pressione PAUSE/ERASE para pausar a gravação manualmente.

Para gravação de voz normal, mantenha uma distancia entre 12,70 cm e 22,86 cm do microfone. O nível de gravação é automaticamente configurado pelo aparelho.

Configurando a Data e a Hora

1. Pressione e segure MODE para entrar no modo de Configurações (SET será exibido na tela).
2. Pressione − três vezes. O indicador YEAR (ano) deverá ser exibido.
3. Pressione ⏮ ou ⏭ para ajustar o ano, pressione ▶/■ para configurar, e então pressione − para finalizar. O indicador MONTH (mês) deverá ser exibido.
4. Pressione ⏮ ou ⏭ para ajustar o mês, e então pressione ▶/■ para finalizar. O indicador DATE (data) deverá ser exibido.
5. Pressione ⏮ ou ⏭ para ajustar a data , e então pressione ▶/■ para finalizar. O indicador HOUR (hora) deverá ser exibido.
6. Pressione ⏮ ou ⏭ para ajustar a hora, e então pressione ▶/■ para finalizar. O indicador MINUTES (minutos) deverá ser exibido.
7. Pressione ⏮ ou ⏭ para ajustar os minutos. Pressione ▶/■ para finalizar.

Quando todas as configurações tiverem sido completadas, pressione MODE para retornar ao modo de espera.

UTILIZANDO CARTÕES microSD
Você pode expandir a capacidade do gravador instalando um cartão de memória flash microSD.

1. Insira um cartão microSD no encaixe para cartão microSD localizado no lado direito do gravador.
2. Caso o gravador esteja no modo Time (hora), pressione MODE para entrar no modo de espera.
3. Pressione e segure MODE para entrar no modo de configuração (SET deverá aparecer na tela).
4. Pressione − três vezes. A tela exibirá SET OFF e o indicador do cartão microSD [▬] aparecerá na tela.
5. Pressione ⏮ ou ⏭ para alterar a configuração entre OFF e ON.
    - Utilize OFF para utilizar a memória interna do gravador.
    - Utilize ON para utilizar a memória flash do cartão microSD.
6. Quando todas as configurações tiverem sido completadas, pressione MODE para retornar ao modo de espera.

Quando o cartão microSD estiver em uso, o gravador gravará automaticamente para o cartão e reproduzirá do cartão microSD. A configuração microSD deve estar configurada para ON cada vez que o cartão microSD for instalado. Caso nenhum cartão microSD for instalado, a opção ON não estará disponível.

FORMATANDO O GRAVADOR

Formate o gravador para apagar permanentemente todas as gravações do aparelho.

1. Caso o gravador esteja no modo Time (horas), pressione MODE para entrar no modo de espera.
2. Pressione e segure MODE para entrar no modo de configuração (“SET” deverá aparecer na tela).
3. Pressione − quatro vezes. A tela exibirá “FOR NO” (para a opção não).
4. Pressione ⏮ ou ⏭ para alterar a configuração entre YES e NO (sim e não).

- Selecione YES e então pressione e segure ▶/■ para formatar o gravador. A tela de LCD exibirá FOR--- durante o proce4sso de formatação. O processo deve levar em torno de 20 segundos.
- Selecione NO para cancelar e não formatar. Pressione MODE para retornar ao modo de espera.

Uma vez que a gravação tenha sido apagada não poderá ser recuperada. A formatação destruirá permanentemente todas as gravações do aparelho.

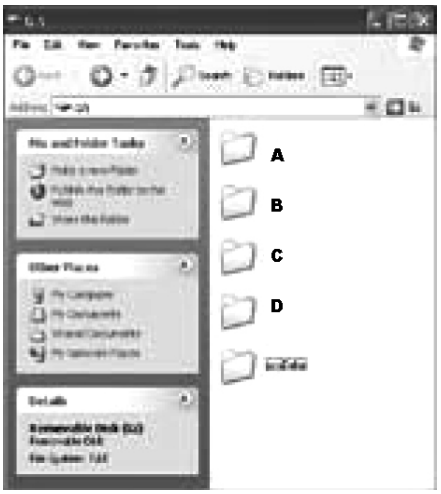
CONEXÕES DE PC & SOFTWARE

O gravador de voz CXR190-2G vem com um cabo USB para conectar ao PC. Conecte a um computador sobre USB para transferir seus arquivos gravados..

Transferindo gravações a seu PC

Utilize o cabo USB fornecido e conecte o gravador em seu computador.

1. Será exibido na tela USB.
   - Em seu PC, um novo ícone de Disco Removível aparecerá. Você pode acessar o ícone da função de Meu Computador.
2. Dê um duplo-clique no ícone do Disco Removível para visualizar os arquivos em seu gravador.
   - Quatro pastas (A, B, C, D) estarão disponíveis para navegação. Essas pastas são as pastas em que os arquivos foram gravados..



- É possível copiar arquivos ao gravador de voz assim como do gravador utilizando as funções de seu sistema operacional (ex. arrastar e colar ou copiar e colar). Por favor, consulte a documentação que veio com seu computador ou sistema operacional para mais informações.

3. Para desconectar o gravador com segurança de seu computador, dê um duplo-clique na seta cor verde na barra de ferramentas localizada no canto inferior direito da tela do computador (Safely Remove the Hardware – O Hardware pode ser removido com segurança). Siga as instruções da tela para parar o dispositivo de Hardware USB, e então desconecte o cabo USB e o gravador de voz do PC.

Instalando o Software Voice Manager

1. Use um cabo USB e conecte o gravador digital ao computador
2. Dê um duplo clique no ícone e execute o programa
3. Efetue os passos informados em tela e conclua a instalação

Iniciando o Software do Gerenciador de Voz

Após a instalação do programa, conecte o CXR190-2G a seu computador com um cabo USB e então inicie o Software de Gerenciador de Voz. Você pode executar o software de Gerenciador de Voz pelo Menu Iniciar do Windows.

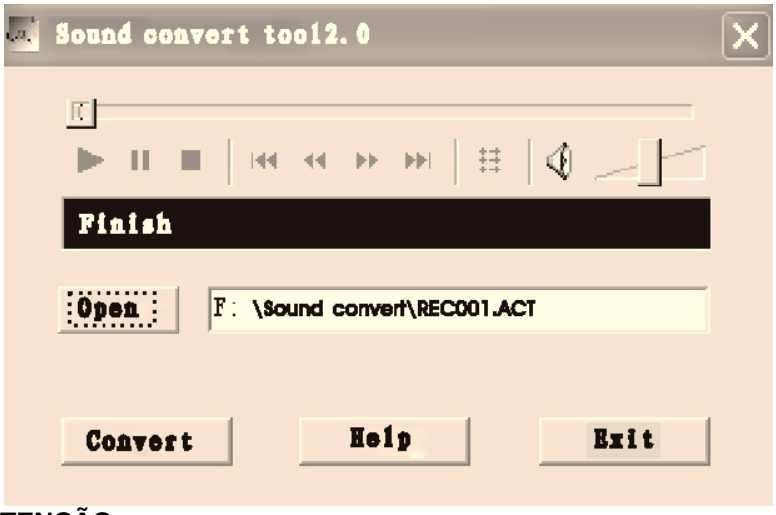
Você pode também dar um duplo-clique no ícone Voice Manager (Gerenciador de Voz) em sua área de trabalho para iniciar o programa.

Convertendo Gravações para WAV

Você pode converter as gravações ao formato largamente compatível WAV. O formato WAV pode ser reproduzido por quase todo mídia player, MP3 players ou programas de computador.

- Clique em OPEN e selecione os arquivos ACT para conversão
- Clique Convert para converter os arquivos para WAV

- Clique em [▶] para reproduzir o arquivo convertido em seu PC



CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Fazendo a reconfiguração do aparelho

Caso o aparelho seja exposto a uma forte carga elétrica estática, o aparelho pode travar ou a tela pode escurecer. Isso é muito raro, mas se isso ocorrer, remova as pilhas e então as reinstale. Todas as configurações retornarão a seus valores pré-ajustados, mas as gravações anteriores serão salvas.

Segurança no Trânsito

- Não utilize enquanto estiver dirigindo algum veículo motorizado. Isso pode criar um acidente de trânsito e é ilegal em diversas regiões.
- Mesmo que seu fone seja do tipo de “open air” (ar aberto) designado para permitir que você ouça sons externos, não ajuste o volume em nível muito alto de modo que você não consiga escutar o que acontece a seu redor.
- Utilize extremo cuidado ou descontinue o uso em situações potencialmente danosas.

Cuidado

- Mantenha o aparelho seco. Caso molhe, limpe-o imediatamente. Líquidos podem conter minerais que podem corroer os circuitos.
- Utilize e guarde o aparelho somente em ambientes com temperatura normal. Temperaturas extremas podem encurtar a vida útil de dispositivos eletrônicos, danificar as pilhas e/ou derreter partes de plástico.
- Mantenha o aparelho longe de sujeira e pó.
- Manuseie o aparelho gentilmente e com cuidado. Derrubá-lo pode provocar danos e pode provocar o mau-funcionamento do aparelho.
- Para limpar, esfregue o aparelho com um pano úmido ocasionalmente para mantê-lo com aparência de novo. Não utilize químicos fortes, solventes de limpeza ou fortes detergentes.

ESPECIFICAÇÕES

Tipo de tela	LCD
Memória	Memória Flash Integrada (1GB) Encaixe para cartão microSD (tamanho máximo 4GB)
Tempo máximo de gravação	LP: 540 horas SP: 136 horas MP: 68 horas HP: 46 horas
Limites do sistema de arquivos	99 gravações por pasta (máximo) 396 gravações no total (máximo)
Entrada de áudio	Microfone Integrado Entrada para Microfone Mono 3.5mm
Saída de áudio	Alto-falante integrado (100mW, 8 ohms) Entrada para fones Mono 3.5mm (5mW)
Resposta de freqüência R/P	300 Hz a 3000Hz
Interface PC	USB 2,0
Suporte de conexão e reprodução	Windows Vista / XP / 2000

Alimentação	3V (2 pilhas AAA - não fornecidas) - Recomenda-se pilhas alcalinas
Tempo de operação	~15 horas de gravação (qualidade HP) ~ 12 horas de reprodução (1/2 nível de volume)
Dimensões do aparelho	11.00 cm x 4.39 cm x 1.40 cm

As especificações, o design e o manual estão sujeitos à alteração sem prévio aviso.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Este aparelho e os acessórios que o acompanham são garantidos pelo importador, por um período superior ao estabelecido por lei. Porém, para que a garantia tenha validade, é imprescindível que, além deste certificado, seja apresentada a nota fiscal de compra do produto.

Esta garantia estende-se somente aos produtos comercializados legalmente no país, através de importação realizada pelos importadores OPECO OPERAÇÕES COMERCIAIS IMP. e EXP. LTDA e OPUS COMERCIAL IMP. e EXP. LTDA..

O importador assegura ao proprietário consumidor a garantia de 180 dias (90 dias legais e 90 dias adicional) para o aparelho, contados a partir da data da emissão da nota fiscal, que passa a fazer parte deste termo de garantia.

Durante o período de garantia as partes, peças ou componentes eventualmente defeituosos serão trocados ou consertados gratuitamente através da rede de assistência técnica indicada pelo importador, assim como a mão de obra aplicada, devolvendo o produto ao consumidor em perfeitas condições de funcionamento.

Todas as taxas de transporte, entrega ou manuseio, incorridas no transporte do produto para e do local de serviço, correm por conta exclusiva do consumidor requerente do serviço.

Esta garantia perderá sua validade se:

A. O defeito apresentado for ocasionado por uso não domiciliar, mau uso ou em desacordo com o manual de instruções do produto.

B. O produto for examinado, alterado, violado, ajustado ou consertado por oficina ou pessoa não autorizada pelo importador.

C. Alguma peça, parte ou componente for agregada ao produto, alterando as suas características e/ou modificando a finalidade original do aparelho.

D. O produto for ligado a fonte de energia (rede elétrica, pilhas, baterias, etc.) de características diferentes das recomendadas no manual de instruções e/ou no produto.

E. O número de série que identifica o produto estiver de alguma forma adulterado ou rasurado.

Estão excluídos desta garantia defeitos decorrentes do não cumprimento das orientações dadas no manual de instruções do produto, de casos fortuitos ou de força maior, bem como aqueles causados por agentes da natureza e acidentes.

Caso este produto apresente defeito, localize o posto de atendimento mais próximo com o nosso Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) pelo telefone (11) 3338-2088 de segunda a sexta-feira das 08hs às 17:30 h ou consulte a Internet, no endereço: www.opecoservice.com.br.

Produto Importado
Comercializado por
OPECO - OPERAÇÕES COMERCIAIS IMP. E EXP. LTDA.

Distribuidor exclusivo no Brasil dos produtos COBY
Rua General Flores, 74 - São Paulo / SP
CNPJ 68.926.641/0001-05
e-mails:
Depto. Comercial: negocios@opeco.com.br
Assistência Técnica: opecoservice@opeco.com.br